



Initiation à la gestion Quantitative d'une entreprise



Auteur : C. Terrier ; <mailto:webmaster@cterrier.com> ; <http://www.cterrier.com>

Utilisation : Reproduction libre pour des formateurs dans un cadre pédagogique et non commercial

Exercice 1 : devis d'une plaquette

Frais directs

Coût horaire :	Vous travaillez 50 heures par semaine Vous prenez 7 semaines de congés payés par an Nombre d'heures de travail / an = $50 \times (52 - 7) = 2\,250$ h Coût horaire $3500 \text{ €} / 2250 = \mathbf{18,66 \text{ €/ heure}}$
Temps de travail sur la plaquette	+ 2 jours charte graphique + 1 jour photos + 7.5 jours / pages <u>+ 1 jour rencontre</u> = 11,5 jours de travail * 10 h = 115 heures de travail sur la plaquette
Le coût salarial sera donc de $18.66 \text{ €} \times 115 \text{ heures} = 2\,146,66 \text{ €}$	

Les frais d'édition : 1 200 €

Frais indirects

Frais administratif : (80*11)	880 € par an
Loyer + chauffage et électricité: (700*12)	8 400 € par an
Assurances :	1 000 € par an
Impôts et taxes : 100*12	1 200 € par an
Amortissement ordinateur et mobilier	1 150 € par an
Amortissement de la voiture :	3 500 € par an
Frais de publicité :	2 500 € par an
Total des frais indirects / an	18 630 € par an
Nombre d'heure travaillée par an = 2 250 h	
Nombre d'heures facturées par an = $2250 \times 75 \% = 1687,50$ h	
Coût indirect par heure = $18\,630 \text{ €} / 1687,50 \text{ h} = 11,04 \text{ € de l'heure}$	
Coût indirect sur le devis : $11,04 \text{ €} \times 115 \text{ h} = 1\,269,60 \text{ €}$	

Coûts directs		
Salaire		2 146,66 €
Coûts indirects		
Frais fixes divers		1 269,60 €
Prix de revient HT		3 416,26 €